UNA NUEVA ESPECIE DE *FICUS* (MORACEAE) DE COLOMBIA

Por

JORGE HERNÁN TORRES-ROMERO[1]

Ficus guntherii Torres sp. nov. Fig. 1

Arbor procera ca. 35 m alta; diametro ca. 1.11 m lata; fuste ca. 2.40 m. Cortex grisaceus; latici albo. Lignum rubello-pallidum. Radices fulcrae, longae simul et tortuosae. Ramuli crassi ferruginei, trichomatibus brevibus, vestiti, incanis, internodiis brevibus vel longis, stipulis caducis, triangularibus, acuminatis, ferruginosis, trichomatibus incanis, brevibus minutis. Folia alterna, petiolata, crasso-coriacea, petiolo 1-3.2 cm longo, 2-3 mm lato, superne sulcato, laminis oblongis, 5.5-16.5 cm longis, 2.3-6 cm latis, apice saepe acuminato, raro rotundato vel obtuso, basi obtusa, saepius inaequalis, supra virido pallida, lucida, costa media prominula venulisque trichomatibus densioribus quam limbacea zona majori parte induta; infra ferruginea, pilosa, densibus trichomatibus incanis minusculis squamiformibus erosis interseritis, costa prominente venulisque plus minusve prominentibus. Syconi sessiles, geminati, 2 axillares, raro 1, globosi vel piriformes ca. 7 mm longi, trichomatibus densis, incanis, ostiolo tribus bracteis cooperto, involucro coriaceo duobus basalibus bracteis induto, apice saepe rotundato, media parte concavis, 2.5-5.0 mm longis, 4-7 mm latis, dorso trichomatibus incanis brevibus erectibus.

Arbol ± 35 m de alto; ± 1.11 m de diámetro; fuste ± 2.40 m; copa ± 20.82 m^2. Corteza grisácea; látex blanco. Madera morada. Raíces zancos irradian del tronco sobre la superficie del suelo, más o menos tortuosas y de desarrollo heterogéneo, algunas de ellas engrosadas de ± 7 m de long x 1.85 m de diámetro, a menudo dejando espacios. Ramas crasas, extendidas, las de primer orden en número de ± 12, ferruginosas, con pelos cortos, incanos, inter-

---

[1] Instituto de Ciencias Naturales-Museo de Historia Natural-Universidad Nacional. Bogotá, D. E., Colombia.

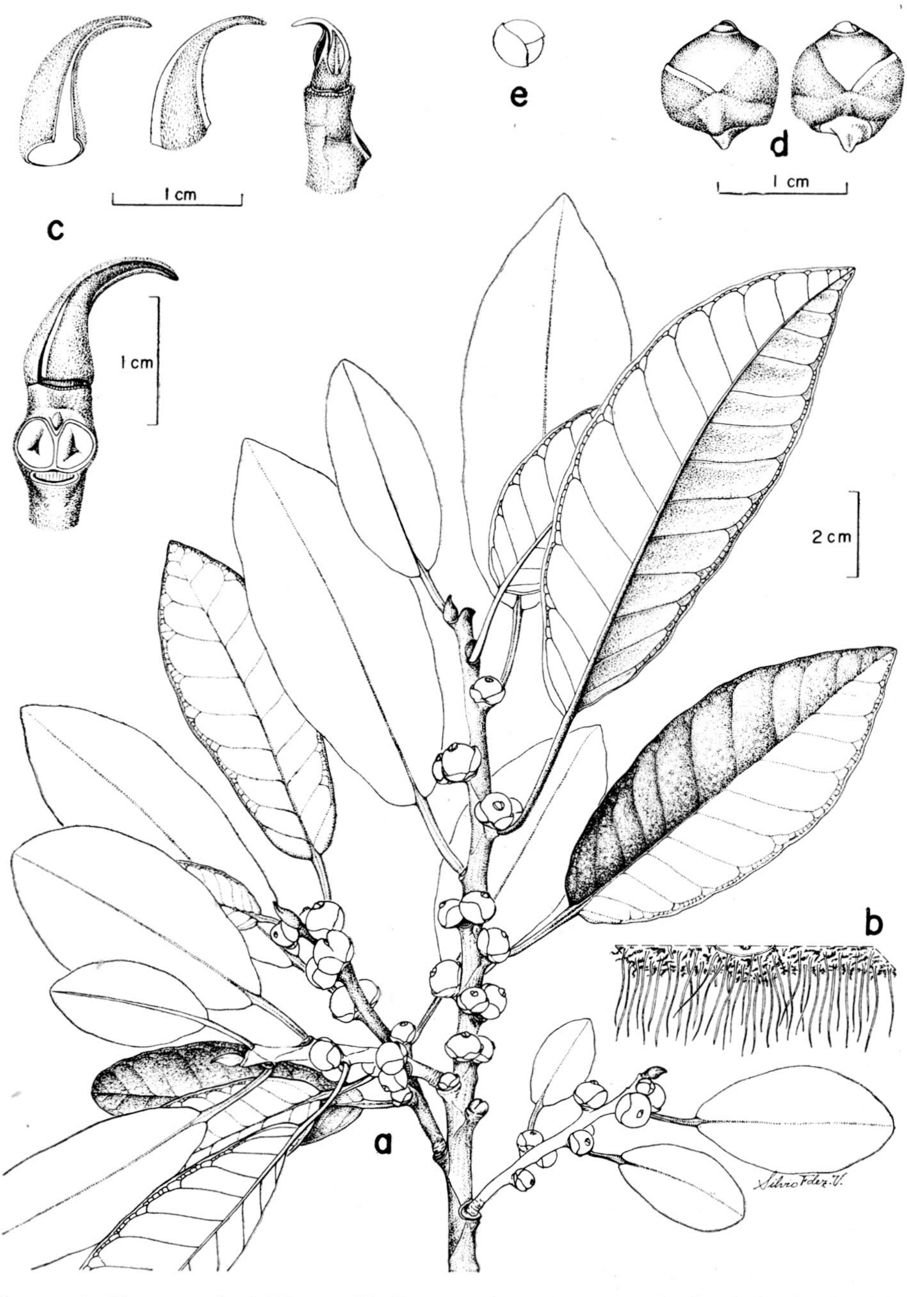

FIGURA 1. *Ficus guntherii* Torres *(S. Díaz & al. 554)*. a, rámulo fértil; b, detalle del indumento en el envés foliar; c, yema terminal, se detalla forma y característica de la estípula terminal, cicatriz (doble) o lugar de inserción de siconos, debajo cicatriz del pecíolo; d, un sicono visto en dos planos, el de la izquierda muestra la cara de unión con su inmediato (disco parenquimático), el de la derecha, vista frontal; e, representación de ostíolo visto por arriba.

nodios breves o largos; estípulas caducas, las de las yemas vegetativas persistentes por algún tiempo, unas y otras triangulares acuminadas, ferruginosas, con pelos incanos cortos y más o menos densos. Hojas alternas, pecioladas, crasocoriáceas, pecíolo craso, 1-3.2 cm long x 2-3 mm de diámetro, más oscuro que la vena medial y vénulas del resto de la lámina por la haz, superiormente surcado, lámina oblonga u obovado-oblonga, 5.5-16.5 cm long x 2.3-6 cm lat., ápice con frecuencia acuminado, raramente redondeado u obtuso, base obtusa, en general asimétrica, raramente emarginada, haz verde amarillento lustroso, luego verde limón y más tarde glabrescente y de color verdoso-plomizo, en hojas jóvenes con pelos esparcidos muy cortos e incanos, entremezclados con tricomas diminutos escuamiformes erosos y ferruginosos, la vena medial y vénulas con pelos y tricomas más densos, vena medial no prominente; envés ferrugíneo, de color similar al de los ejes rameales, vena medial prominente, aparentemente más brillante que el resto de la lámina, vénulas más o menos prominentes; brácteas involucrales y sicono, con densos pelos incanos, cortos, entremezclados con tricomas diminutos escuamiformes, erosos, ferruginosos, suaves al tacto. Siconos sésiles, geminados, 2 por axila (raramente uno), globosos, con menos frecuencia piriformes, ± 7 mm, los juveniles amarillentos, más tarde rojizos con puntos amarillentos o anaranjados, en la madurez rojo púrpura (en material seco, color pardusco); con tres brácteas oclusivas que encierran el ostíolo; involucro coriáceo formado por dos brácteas basales de ápice redondeado (raramente agudo), ventralmente cóncavas, cubren hasta más o menos la mitad, o un poco más los siconos, dorso con pelos incanos cortos y erectos, 2.5-5.0 mm long x 4-7 mm ancho.

Tipo. Colombia, Departamento del Huila, Municipio de La Plata, vereda de Agua Bonita, finca Merenberg, km 106 vía La Plata-Popayán, 2300 m, 15 Jul 1975, *Santiago Díaz, G. Lozano* & *J. H. Torres 554* fr. Holótipo: COL. Isótipo: COL. Parátipo: Misma localidad del holótipo, 20 Abr 1982, *Jorge H. Torres R.* & *al. 1080*, fr.

Comentarios: Esta nueva especie de *Ficus* complementa la riqueza de especies del género descritas para la región del Alto Magdalena. (Véase a DUGAND, 1946). *Ficus guntherii*, en la actualidad es una especie realmente escasa, aunque los moradores de la región en donde se encontró dan cuenta, sin embargo, de su abundancia hasta hace poco. La denominan "Higuerón" o "Uvo" y dicen que sus frutos son muy apetecidos por la fauna, entre otros de aves, ardillas y monos. La madera se utiliza con frecuencia para la elaboración de bateas y utensilios de cocina como las denominadas artesas.

El espécimen del cual provienen las muestras utilizadas para su descripción, crece en campo abierto, en un potrero destinado al pastoreo de ganado vacuno, en donde se le dejó como sombrío. Se observó que los siconos que caen al suelo, cada uno de los cuales puede poseer aproximadamente 270 aquenios, no tienen posibilidades de germinar, quizás por el substrato herbáceo. Con relación al hábito, el árbol es gigantesco, de ramajes muy extendidos que lo hacen ideal como árbol de sombra. Los ramajes se hallan invadidos de epífitas, entre otros de briófitos, líquenes, pteriodófitos (Polypodiaceae), Bromeliaceae y Ericaceae.

La especie descrita posee algunas características que la asemejan con otra congénere del subgénero *Urostigma.* (Véase RAMÍREZ 1977), que se encuentra prácticamente en la misma región, *Ficus andicola* Standley (descrita en 1937). En realidad la disposición de las ramas en relación con los internodios breves o largos es similar; un ligero parecido guardan la forma, el tamaño y el color de la estípula terminal así como también la forma de las hojas y de las reticulaciones en ambas caras. En la nueva especie, este último carácter es ligeramente más tenue y menos perceptible por el envés, debido al indumento denso de color ferrugíneo intenso. Aunque los siconos se asemejan en tamaño y probablemente en color, los caracteres diferenciales como el involucro doble y la presencia de dos siconos por axila (raramente uno) confieren al taxon nuevo un status definido.

En los siconos examinados, se encontró una avispa polinizadora de color iridiscente del género *Pegoscapus,* superfamilia Chalcidoidea, familia Agonidae (MARCELO VÁZQUEZ-AVILA, Com. personal).

El epíteto específico alude a uno de los conservacionistas de fauna y flora, propietario de la reserva natural de Merenberg, localidad de donde proviene el tipo. Esta reserva tiene una vegetación típica de "robledal" (*Quercus humboldtii* Bonpland). Se trata del señor GUNTHER BUCH, de origen alemán, a quien se la dedico como testimonio de un sencillo pero justo reconocimiento a su interés por conservar los recursos naturales.

Agradezco al Profesor GUSTAVO HUERTAS por la diagnosis latina, al señor SILVIO FERNÁNDEZ por la ilustración de la especie y al señor GUNTHER BUCH, por la hospitalidad en su finca de donde proviene este nuevo hallazgo.

BIBLIOGRAFIA

DUGAND, A. 1946. Nuevas Nociones sobre el género *Ficus* en Colombia, Caldasia **4** (17): 113-120.

RAMÍREZ, B. W. 1977. Evolution of the Strangling habit in *Ficus* L., Subgen *Urostigma* (Moraceae). Brenesia, **12-13:** 11-19.

STANDLEY, P. 1937. Studies of American Plants VII. Field Mus. Publ. Bot. **17** (2): 155-224 (*F. andicola,* pág. 137).